



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LA-901004997-E8-2019, CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO EN PLATAFORMA DE COMPRANET: 975893, NÚMERO DE CONTROL INTERNO LF-04-2019, PARA LA CONTRATACIÓN INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE CONTROL DE FLOTA Y RECAUDO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO MULTIMODAL DE AGUASCALIENTES.

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **09:00** horas, del día **veinticinco de octubre** del año **dos mil diecinueve**, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, ubicada en Av. de la Convención oriente número 104, 3er. piso, Colonia del Trabajo, Aguascalientes, Ags., se encuentran reunidos los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta Licitación, de conformidad con los artículos, 26 Bis fracción II, 28 fracción III, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, **la Ley**), y el artículo 47 del Reglamento de la Ley Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante el **Reglamento de la Ley**) y lo previsto en el apartado IX inciso a) y **Anexo A** de la Convocatoria de la Licitación Pública Electrónica Internacional Abierta número **LA-901004997-E8-2019**.

El acto es presidido por el **Lic. Benjamín González Silvestre**, Director General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, con fundamento en el artículo 33, fracciones XIX y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, así como lo establecido en el artículo 16, fracciones VII y VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración; y es coordinado por el **Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez**, Jefe del Departamento de Licitaciones adscrito a la Secretaría de Administración y servidor público designado por la convocante para recibir las proposiciones, llevar a cabo la coordinación de todas las actividades y actos de la presente licitación.

Posteriormente se procede a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Procedimiento : 975893 - LA-901004997-E8-2019. CONTRATACIÓN INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE CONTROL DE FLOTA Y RECAUDO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO MULTIMODAL DE AGUA... (CompraNet)

Apertura de proposiciones > Resumen de Respuestas > Respuestas para Evaluar

- **Abrir Proposición Económica**

Número de Fila	Licitante	Licitantes Activos	PDF Firmado	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
	C and M					



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Enviado					
1	PROMOTORA KABAT SEGURIDAD PRIVADA SA DE CV		TE	025/10/2019 02:10:03 AM	<input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> E
2	SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA TRANSPORTE INNOVADOR Y MOVILIDAD SA DE CV		TE	025/10/2019 01:37:47 AM	<input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> E

Siendo la hora límite como se estableció en la Convocatoria de esta licitación se hace constar que existen **2 (dos)** proposiciones en el Servidor CompraNet, tal y como se muestra en pantalla anterior.

Habiéndose verificado en la página de Internet dentro del "DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS" publicado por la Secretaría de la Función Pública en el sistema CompraNet, https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm los licitantes que envían sus proposiciones señaladas en el cuadro que antecede y verificadas que fueron, el resultado de la búsqueda arrojó que no aparecieron como proveedores sancionados tal como se muestra a continuación:

1.- PROMOTORA KABAT SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V. en proposición conjunta con LIT TRANSIT SOFTWARE SOLUTIONS LTD.

<img alt="Logo de la Secretaría de Rel



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

CompraNet PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

Aplicaciones Portal del Gobierno... Sistema de Control... Hoy se compra Gobierno del Estado... SDF Citrix CompraNet Otros marcadores

gob.mx Trámites Gobierno

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 25 de Octubre de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

Buscar

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1664

No existen proveedores con esa búsqueda - LIT TRANSIT SOFTWARE SOLUTIONS LTD

JR INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
A AND P INTERNATIONAL
A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. DE C.V.
AARON VERA MORALES
AARON VERA MORALES
ABAMCU, S.A. DE C.V.
ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ADASTECEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.

2.- SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA TRANSPORTE INNOVADOR Y MOVILIDAD, S.A. DE C.V. en proposición conjunta con NAVOCAP SAS y RATP SMART SYSTEMS SAS

CompraNet PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

Aplicaciones Portal del Gobierno... Sistema de Control... Hoy se compra Gobierno del Estado... SDF Citrix CompraNet Otros marcadores

gob.mx Trámites Gobierno

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 25 de Octubre de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

Buscar

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1664

No existen proveedores con esa búsqueda - SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA TRANSPORTE INNOVADOR Y MOVILIDAD, S.A. DE C.V.

JR INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
A AND P INTERNATIONAL
A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. DE C.V.
AARON VERA MORALES
AARON VERA MORALES
ABAMCU, S.A. DE C.V.
ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ABASERCOM, S.A. DE C.V.
ADASTECEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

CompraNet PROVEEDORES Y CONTRATISTAS gob.mx

← → C directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

Aplicaciones Portal del Gobierno... Sistema de Control... El Universal | El peri... Captura convocator... HOY SE COMPR... Gobierno del Estado... SISF Citrix CompraNet

En pausa Otros marcadores

gob.mx Trámites Gobierno

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 25 de Octubre de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1164

No existen proveedores con esa búsqueda - NAVOCAPSAS

DR INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
A AND P INTERNACIONAL
A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
A RS CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
AARON VERA MORALES
AARON VERA MORALES
ABAMCIL, S.A. DE C.V.
ABA SERCOM, S.A. DE C.V.
ABA SERCOM, S.A. DE C.V.
ABAESTEDEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
ABEL ZURITA MAYO

✓

CompraNet PROVEEDORES Y CONTRATISTAS gob.mx

← → C directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

Aplicaciones Portal del Gobierno... Sistema de Control... El Universal | El peri... Captura convocator... HOY SE COMPR... Gobierno del Estado... SISF Citrix CompraNet

En pausa Otros marcadores

gob.mx Trámites Gobierno

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 25 de Octubre de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1164

No existen proveedores con esa búsqueda - RATPSMART SYSTEMS SAS

DR INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
A AND P INTERNACIONAL
A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
A RS CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
AARON VERA MORALES
AARON VERA MORALES
ABAMCIL, S.A. DE C.V.
ABA SERCOM, S.A. DE C.V.
ABA SERCOM, S.A. DE C.V.
ABAESTEDEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.

✓

3

✓

✓

✓

✓



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

De conformidad con lo señalado en el artículo 26 Bis fracción II, segundo párrafo de la Ley, el presente evento se realiza sin la presencia de licitantes, por tratarse de una licitación electrónica.

Con fundamento en los artículos 34, primer párrafo, 35 fracción I de la Ley y 47 del Reglamento de la Ley, se procedió a la apertura de las proposiciones recibidas de forma electrónica revisando la documentación conforme a lo señalado en el apartado VI de la convocatoria, sin que ello implique la evaluación de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

NUMERAL	DOCUMENTO	PROMOTORA KABAT SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V. en proposición conjunta con LIT TRANSIT SOFTWARE SOLUTIONS LTD.	SERVICIOS Y ESTUDIOS PARA TRANSPORTE INNOVADOR Y MOVILIDAD, S.A. DE C.V. en proposición conjunta con NAVOCAP SAS y RATP SMART SYSTEMS SAS
1.-	<p>Las personas físicas y los representantes de las personas morales que participen en el presente procedimiento, acreditarán su existencia y personalidad jurídica de acuerdo con el escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí mismo o a nombre de su representada de acuerdo a lo contenido en el Anexo B de la CONVOCATORIA.</p> <p>Tratándose de personas morales, podrá adjuntar al escrito, copia del acta constitutiva, sus reformas y poderes para confrontar puntualmente los datos asentados en el anexo B. En caso de personas físicas se podrá adjuntar copia del documento expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en cuanto a la actividad preponderante. (La falta de presentación de estos documentos adjuntos no será motivo de desechamiento).</p> <p>NOTA: Previamente a la firma del contrato el PROVEEDOR adjudicado deberá presentar original o copia certificada para cotejo de los documentos con los que acredite su existencia legal y en su caso las facultades de su representante para suscribir el CONTRATO correspondiente.</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>
2.-	<p>Escrito en el que manifieste su interés en participar en la Licitación Pública Electrónica Internacional Abierta Número LA-901004997-E8-2019, conforme al Anexo C de la CONVOCATORIA.</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>
3.-	<p>Identificación oficial con fotografía vigente (credencial de elector, pasaporte o cédula profesional) del representante legal o apoderado legal o de la persona física escaneada(s) del original o de la(s) copia(s) certificada(s).</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>
4.-	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad de acuerdo a los Anexos D y D1 de la CONVOCATORIA.</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>	<p>Si presenta para su análisis</p>

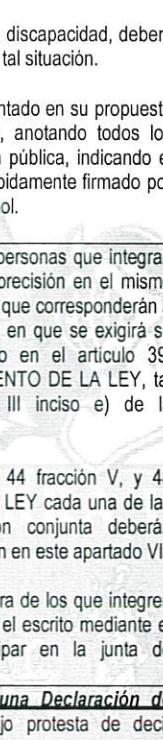
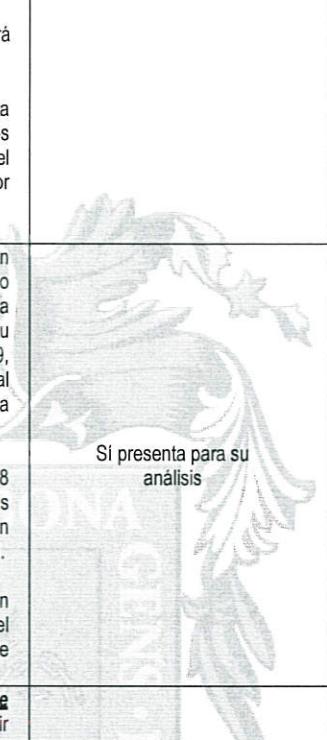
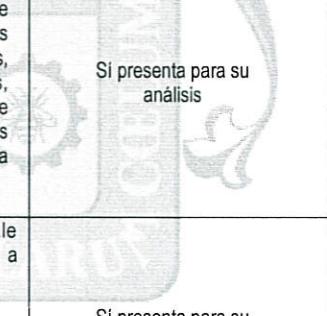
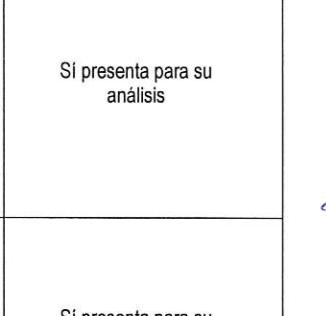
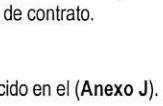
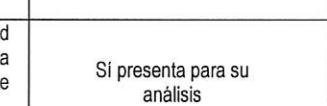
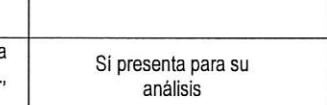
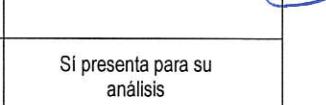
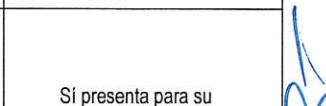
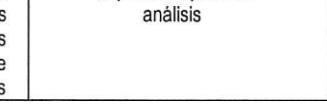
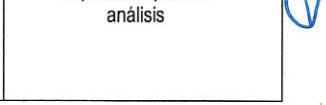


Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

5.-	<p>Escrito de manifestación de cumplimiento de Obligaciones Fiscales ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a su vez que se compromete en caso de resultar adjudicado a presentar en original el documento expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público denominado OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, vigente a la fecha de firma del contrato correspondiente, de conformidad con el Anexo E.</p> <p>En caso de tratarse de licitantes extranjeros deberán de presentar escrito bajo protesta de decir verdad que dan cumplimiento a estas obligaciones en su país de origen.</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>
6.-	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el licitante manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de cuotas patronales ante el IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) y a su vez que se compromete en caso de resultar adjudicado a presentar en original el documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social denominado OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, vigente a la fecha de firma del contrato correspondiente, de acuerdo al Anexo F.</p> <p>En caso de tratarse de licitantes extranjeros deberán de presentar escrito bajo protesta de decir verdad que dan cumplimiento a estas obligaciones en su país de origen.</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>
7.-	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el licitante manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de cuotas patronales ante el INFONAVIT y a su vez que se compromete en caso de resultar adjudicado a presentar en original el documento expedido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores denominado CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS, vigente a la fecha de firma del contrato correspondiente, de acuerdo al Anexo G.</p> <p>En caso de tratarse de licitantes extranjeros deberán de presentar escrito bajo protesta de decir verdad que dan cumplimiento a estas obligaciones en su país de origen.</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>
8.-	<p>Relación que contenga un mínimo de TRES de sus principales clientes a los que haya realizado venta de BIENES Y/O SERVICIOS similares durante los últimos cuatro años, los cuales deberá relacionarlos indicando sus nombres, razones sociales, teléfonos, tiempos de entrega y documentación comprobatoria consistente en 1 copia de factura o CFDI, o su equivalente en el extranjero por cliente (a la copia de la factura se le pueden cubrir los precios). Cabe mencionar que cada una de las facturas deberá de ser de clientes con distinto R.F.C.</p> <p>Así mismo las copias de facturas a las que hace referencia el párrafo anterior deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente y vigente en términos del artículo 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.</p> <p>En el Anexo H de la CONVOCATORIA se muestra el formato para la elaboración de la relación de clientes.</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>
9.-	<p>Escrito libre, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con personal con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, misma que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social.</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>	<p>Sí presenta para su análisis</p>

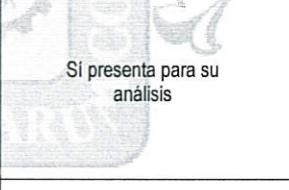
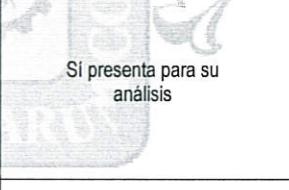
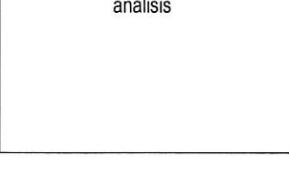
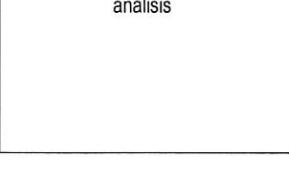


Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	<p>En caso de no contar con personal con discapacidad, deberá manifestar bajo protesta de decir verdad tal situación.</p> <p>NOTA: El escrito libre deberá ser presentado en su propuesta en papel membretado de la empresa, anotando todos los datos referentes a la presente licitación pública, indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmado por su representante legal y en idioma español.</p>		
10.-	<p>Convenio firmado por cada una de las personas que integran la proposición conjunta, indicando con precisión en el mismo las obligaciones específicas del contrato que corresponderán a cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 39, fracción VI inciso I) y 44 del REGLAMENTO DE LA LEY, tal como se establece en el apartado III inciso e) de la CONVOCATORIA.</p> <p>Para dar cumplimiento a los artículos 44 fracción V, y 48 fracción VIII, del REGLAMENTO DE LA LEY cada una de las personas que integren la proposición conjunta deberán presentar los documentos que se señalan en este apartado VI.</p> <p>Solo para el escrito de interés: Cualquiera de los que integren la proposición conjunta podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones vía Compra Net.</p>	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis
11.-	<p>Escrito mediante el cual presente una Declaración de integridad, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósta persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de Gobierno del Estado de Aguascalientes, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. De conformidad con el Anexo I de la Convocatoria.</p>	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis
12.-	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual señale que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar:</p> <p>a) Una garantía de cumplimiento de contrato. b) Una garantía de anticipo.</p> <p>Esto de conformidad con lo establecido en el (Anexo J).</p>	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis
13.-	El Licitante deberá presentar: Carta de confidencialidad debidamente firmada por su representante Legal o Persona Física en su caso de acuerdo al Anexo K de la presente Convocatoria.	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis
14.-	Escrito de aceptación de Legislación Aplicable y Sumisión a los Tribunales competentes de conformidad con el Anexo L, solo aplicable para licitantes de nacionalidad extranjera.	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis
15.-	Presentar la curricular de su empresa que incluya organigrama, además deberá de presentar mediante el currículum vitae y copia de constancias o diplomados o certificaciones o cédulas profesionales o títulos profesionales, del director o líder del proyecto cuenta con los conocimientos académicos relacionados con conocimientos académicos en temas de tecnología equipamiento e instalación de infraestructura tecnológica o similares a los	 Si presenta para su análisis	 Si presenta para su análisis



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	<p>requisitos en la presente Licitación (movilidad y/o transporte público).</p> <p>Todos los documentos generados o presentados por el licitante para el presente numeral deberán presentarse en idioma español, así mismo escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que la información anexada para este requisito son verídicos.</p>		
16.-	<p>Aplica para las partidas 1 y 2. El Licitante deberá acreditar documentalmente que el Sistema de Control de Flota y Recaudo ofertado, cumple con:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Que se ha implementado en una flota de cuando menos 600 autobuses para una sola cuenta (cliente).b) El sistema central es abierto y debe estar disponibles en APIs documentadas y deberán ser compatibles con la tecnología abordo (cámaras, sensores, entre otros) que serán instalados en los autobuses que integrarán la flota del SITMA.c) La plataforma ofertada cuenta con una única interfaz para todos los sistemas integrados y que las aplicaciones puedan ejecutarse desde el navegador web.d) Que el sistema está preparado para manejar al menos 200 señales digitales de parada de autobús por proyecto individual. <p>Todos los documentos generados o presentados por el licitante para el presente numeral deberán presentarse en idioma español, así mismo escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que la información anexada para este requisito son verídicos.</p>	 Si presenta para su análisis	 Sí presenta para su análisis
17.-	<p>Para las partidas 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 20 y 21. El licitante deberá manifestar por escrito libre bajo protesta de decir verdad, que los productos que oferte cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, la Norma solicitada es al menos la siguiente: NOM-019-SCFI-1998, o su equivalencia con las aplicables al país de origen de acuerdo con el tratado comercial que corresponda.</p>	 Si presenta para su análisis	 Sí presenta para su análisis
18.-	<p>Aplica solo para la partida 15. El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT GOLD o EPEAT BRONZE (Certificación Ambiental), lo cual deberá ser comprobado mediante la impresión de los certificados en la página oficial de EPEAT (http://www.epeat.net), haciendo referencia al modelo ofertado el cual deberá aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.</p>	 Si presenta para su análisis	 Sí presenta para su análisis
19.-	<p>Aplica para las partidas 1 y 2. El Licitante deberá de presentar cuando menos dos documentos de:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Contratos o en caso de no contar con los contratos podrá presentar documentación comprobatoria tal como actas de fallo de adjudicación o actas del comité o en su caso órdenes de compra en favor del licitante, donde se haya comerciado tecnología similar a la requerida en las partidas señaladas; yb. Cartas de término o cartas de satisfacción o cartas de recomendación de suministro e instalación de tecnología similar a la solicitada en la presente Licitación. <p>La información requerida en el presente numeral deberá de ser</p>	 Si presenta para su análisis	 Sí presenta para su análisis



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	<p>presentada de manera individual para cada una de las partidas, es decir, dos documentos del inciso a) y b) para la partida 1, y dos documentos del inciso a) y b) para la partida 2.</p> <p>Todos los documentos generados o presentados por el licitante para el presente numeral no podrán tener una antigüedad mayor a cuatro años contados a partir de la fecha de apertura para el presente procedimiento, deberán presentarse en idioma español, así mismo escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que la información anexada para este requisito es verídica.</p>		
20.-	<p>Aplica solo para la partida 2. El licitante deberá manifestar mediante escrito libre bajo protesta de decir verdad, que el software de recaudo ofertado es compatible con la integración y procesamiento de la información recibida en el centro de Control de Flota.</p> <p>Así mismo deberá garantizar la integración y procesamiento de la información recibida del equipo a bordo en los autobuses, para lo cual deberá especificar los estándares de comunicación entre los dispositivos y software de recaudo.</p>	Si presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
21.-	<p>El licitante deberá de proporcionar un correo electrónico, número telefónico o página de internet para levantar los incidentes o reportar fallas que se originen de los bienes y/o servicios objeto de la presente convocatoria.</p>	Si presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
22.-	<p>Escrito libre del licitante donde se compromete en caso de resultar adjudicado a entregar memoria técnica durante la implementación del proyecto la cual deberá contemplar el siguiente formato:</p> <ul style="list-style-type: none">• Título de documento.• Apartado al cual pertenece.• Versión. <p>Administrativo</p> <ul style="list-style-type: none">• Cronograma de actividades• Objetivos• Personal asignado al proyecto• Listado de equipo a instalar• Memoria fotográfica de las actividades (instalación, transferencia de conocimiento, etc.)• Control de versiones <p>Centro de control</p> <ul style="list-style-type: none">• Memoria técnica• Diagrama de trayectorias de canalización (tuberías, canaletas, ductos, etc.)• Las pruebas de conexión• Planos del cableado donde se presenten los elementos de cableado estructurado y sus trayectorias horizontales y de Back-Bone• Garantía según se detalla en la descripción de cada partida <p>Recaudo</p> <ul style="list-style-type: none">• Memoria técnica de instalación e implementación• Configuración del sistema <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de control de flota y recaudo para 550 unidades• Memoria técnica de instalación e implementación del sistema de control de flota	Si presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Operativos de servidores y estaciones de monitoreo• Paquetería MS Office• Software de respaldo• Licencias adicionales para manejo y seguridad de la información• Constancia de licenciamiento del software entregado• Media contenido el software adquirido <p>Actualizaciones</p> <ul style="list-style-type: none">• El proveedor deberá notificar por escrito de las actualizaciones del software del Sistema de Control de Flota y Recaudo, disponibles durante la implementación del proyecto y hasta el 31 de diciembre del 2023.• Bitácoras de mantenimiento• Integrar tabla• Trabajar de forma conjunta con el ente requirente y el proveedor para entregar carpetas o documentación referente a los temas:<ul style="list-style-type: none">o Instalacióno Programacióno Puesta en marchao Operación libre de erroro Transferencia del conocimientoo Soporteo Mantenimientoo Actualización		
23.-	<p>Proposición Técnica, conforme a la forma establecida en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6 de la CONVOCATORIA, especificando la descripción pormenorizada de los BIENES y/o SERVICIOS requeridos, firmado por el representante legal, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras.</p>	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
24.-	<p>Proposición Económica de acuerdo al formato establecido en el Anexo N de la CONVOCATORIA, firmada por el representante legal, especificando:</p> <ul style="list-style-type: none">a)Presentar cotización indicando el precio unitario de los bienes y/o servicios.b)La moneda en que se deberá ofertar es en pesos mexicanos.c)Deberá señalar el Impuesto al Valor Agregado (IVA) desglosado en su caso, indicando subtotal y gran total.d)La CONVOCANTE podrá previa solicitud del LICITANTE otorgar anticipo equivalente al 50% con respecto a la propuesta económica presentada por el LICITANTE.e)Indicar el mejor tiempo de entrega a que se compromete, el cual no deberá sobrepasar la fecha establecida en el apartado X inciso f) de la CONVOCATORIAf) En caso de otorgar descuentos especiales, deberán indicarse en la cotización y reflejarlos en el precio unitario de la partida.g)La cotización deberá incluir la descripción general de los BIENES y/o SERVICIOSh)Indicar la garantía y licenciamientos con que estarán cubiertos los BIENES y/o SERVICIOS adquiridos.i) Indicar la vigencia de la propuesta.j) Indicar que el traslado y empaque de los BIENES es por cuenta y riesgo del licitante.k) Señalar la vigencia de la oferta.l) Cualquier otro concepto adicional.	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

25.-	Anexar dentro de su proposición económica el formato de pago vía electrónica, para el caso de que resultare adjudicado en la LICITACIÓN, el cual se establece en el Anexo O de la CONVOCATORIA.	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
------	---	------------------------------	------------------------------

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes en la presente acta, la convocante cumplió con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley.

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 35 fracción III de la Ley, se hace constar las propuestas económicas presentadas por los licitantes, en donde se señala el importe de cada una de las partidas ofertadas anexas a la presente las cuales forman parte integrante de esta acta para los efectos legales a que haya lugar, con numeración del **folio 000001 al 000019**.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través de CompraNet el día **treinta y uno de octubre de 2019** a partir de las **15:00** horas.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los participantes el acta correspondiente en la plataforma del Sistema CompraNet. La referida información está disponible en la dirección electrónica: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html>

Se da por terminada la reunión de este acto, siendo las **14:49 horas**, del día **veinticinco del mes octubre del año 2019**, firmando al margen y al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta.

Esta Acta consta de un total de **32 (treinta y dos) hojas**, de la cuales **13 (trece) hojas** corresponden a la presente y **diecinueve (19) hojas** que corresponden a las propuestas económicas de los licitantes, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia electrónica de la misma.

PERSONAL AUTORIZADO CONFORME AL APARTADO VIII INCISO d) DE LA CONVOCATORIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO EN EL QUE SE ACTÚA:

Lic. Benjamín González Silvestre,
Director General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez
Jefe de Departamento de Licitaciones
de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración del Estado
de Aguascalientes.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Lic. Daniel Franco López

Técnico en Licitaciones de la Dirección
General de Adquisiciones de la Secretaría
de Administración del Estado de Aguascalientes.

C. María Elena López Magdaleno

Técnico en Licitaciones de la Dirección
General de Adquisiciones de la Secretaría
de Administración del Estado de Aguascalientes.

C.P. Melisa Pasillas Valdivia

Técnico en Licitaciones de la Dirección
General de Adquisiciones de la Secretaría
de Administración del Estado de Aguascalientes.

Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez

Técnico en Licitaciones de la Dirección
General de Adquisiciones de la Secretaría
de Administración del Estado de Aguascalientes.

Lic. Jazmín Elizabeth Alonso Morales

Compradora de la Dirección General de
Adquisiciones de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.



ÁREA REQUERENTE:

Lic. Gustavo Gutiérrez de la Torre,
Encargado de Despacho de la Oficina de la
Coordinación General de Movilidad
del Estado de Aguascalientes.

ÁREA TÉCNICA:

L.I. Juana Inés Torres Ortiz
Especialista en Informática de la
Coordinación General de Movilidad
del Estado de Aguascalientes.



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LA-901004997-E8-2019. CONTRATACIÓN INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA OPERACIÓN DEL CENTRO DE CONTROL DE FLOTA Y RECAUDO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO MULTIMODAL DE AGUASCALIENTES.

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Ing. Alejandro Viay Danielli,
Director General de Mejores Prácticas
Gubernamentales de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:

No asistió representante alguno

APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL ABIERTA
NÚMERO LA-901004997-E8-2019.

FIN DE ACTA





**ANEXO N
APARTADO VI NUMERAL 24 DE LA CONVOCATORIA**

24 de octubre de 2019
Licitación Pública Electrónica Internacional Abierta
Número LA-901004997-E8-2019

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES.**
P R E S E N T E.

PROPIUESTA ECONÓMICA

SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	Paquete de licencias	<p>Sistema de Control de Flota LIT TRANSIT Computer Program AVL Backend System</p> <p>Software de gestión de flota para 550 unidades con operación en tiempo real, cuenta con las siguientes características:</p> <p>Control de horarios de paso de los vehículos, el cumplimiento de horarios de servicio y frecuencias de paso, generación de información actualizada de las necesidades de movilidad y su distribución temporal y espacial, ruta por ruta y unidad por unidad, de tal manera que retroalimente al sistema en cada momento para equilibrar a un nivel óptimo la oferta de servicio y la atención de demanda a cada momento del día y entre los diversos días de la semana.</p> <p>Se instalará en un inicio en la nube y posteriormente se migrará a los servidores físicos que se entregarán y será visualizado desde el centro de control ubicado en CMOV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se incluye la carga de información que proporcionará CMOV, configuración y puesta en operación • Licenciamiento de uso perpetuo a favor del Gobierno del Estado y actualizaciones hasta el 31 de diciembre del 2023. • Garantía y mantenimiento por tres años, soporte en sitio para atención de acuerdo a lo descrito en el anexo M5JA de la presente propuesta • Transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta • Además de cumplir con los requerimientos puntuales indicados en el anexo M1JA numeral 5, de las bases de licitación. <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M2JA de la presente propuesta</p>	\$15,491,885.00	\$15,491,885.00	\$2,478,701.60	\$17,970,586.60

000001



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
2	1	Paquete de licencias	<p>Software de Recaudo LIT TRANSIT Computer Program AFC Backend System</p> <p>Software de Recaudo para 550 unidades con operación en tiempo real, cuenta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> •La administración de los datos de configuración maestros, tales como tablas de tarifas, para actualizar y publicar •Creación de archivos de transporte externo y publicación •Creación de parámetros de los equipos (puntos de venta y validadores) •Distribución de paquetes de software para dispositivos de actualizaciones y mejoras •Acceso basado en roles para el sistema y sus datos •Seguridad en todos los datos bajo su control •Registro de auditoría para monitorear todas las acciones de los usuarios en el sistema •Informes e inteligencia empresarial (tanto la recaudación de impuestos y los informes operacionales) •La integración de datos con varias fuentes de datos •Copia de seguridad, recuperación y archivado •Proporciona integraciones en tiempo real con los componentes clave de la recolección •El sistema está en idioma español <p>Se instalará en un inicio en la nube y posteriormente se migrará a los servidores físicos que se entregarán y será visualizado desde el centro de control ubicado en CMOV. Se incluye la carga de información que proporcionará CMOV, configuración y puesta en operación.</p> <p>Licenciamiento de uso perpetuo a favor del Gobierno del Estado y actualizaciones hasta el 31 de diciembre del 2023</p> <p>Garantía y mantenimiento por tres años en sitio para atención de acuerdo a lo descrito en el anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>Transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta</p> <p>Cumple con los requerimientos puntuales del Anexo M1JA, Numeral 5 de las bases de licitación</p> <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M3JA de la presente propuesta.</p>	\$15,764,830.00	\$15,764,830.00	\$2,522,372.80	\$18,287,202.80

000002



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
3	1	Lote	<p>Sistema de Detección y Extinción De Incendios Notifier Honeywell Sistema de Detección y Extinción De Incendios con Agente Limpio, cuenta con las siguientes características: •1 estación de Jalón. •1 botón de paro •2 detectores de Humo •1 sirena •1 estrobo •Agente Limpio Novec-1230 •Instalación eléctrica, tubería para agente limpio, canalización e insumos para la instalación, puesta a punto, transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta; y los componentes necesarios para su correcta operación •Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor •El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$797,463.00	\$797,463.00	\$127,594.08	\$925,057.08
4	1	Lote	<p>Control de acceso para puerta de centro de datos ZKTECO-ACCESSPRO Sistema de control de acceso con lector biométrico Cuenta con las siguientes características: •1 lector biométrico •1 lector de proximidad salida wiegand 26 bits •1 botón de salida sin contacto •1 estación manual de emergencia color azul •1 chapa magnética 600 lb / con buzzer (zumbador) (280 kg) con 1 LED de estado •1 soporte tipo z para chapa magnética •Cable eléctrico dúplex cal. 16 •Cable para control de acceso •Cable UTP cat.5 para exterior c/blindaje •Capacidad de más de 200 huellas y 200 tarjetas, instalación, programación, transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta, puesta en marcha y los componentes necesarios para su correcta operación. (No incluye suministro de tarjetas) •Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$27,973.00	\$27,973.00	\$4,475.68	\$32,448.68

000003



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
5	1	Lote	<p>Sistema de cámaras video vigilancia FLIR Cuenta con las siguientes características: •1 NVR FLIR MERIDIAN 8.0 (4 canales de video + 4 puertos POE (Alimentación de energía por Ethernet) integrados/ salida de video FULL HD/H.264+) •3 cámaras IP tipo bala FLIR Ariel CB- 3102, Full HD, con Sensor 1/2.8" BSI CMOS, compatible multi-stream H.264 •Cableado de cámaras al NVR •Incluye instalación, configuración, puesta en marcha y los componentes necesarios para su correcta operación. •Transferencia de conocimientos operativa y técnica para cuatro usuarios de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta •Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$21,900.00	\$21,900.00	\$3,504.00	\$25,404.00
6	1	Lote	<p>Nodo de comunicación a SAE Nodo de comunicación entre Coordinación de Movilidad (CMOV) y Secretaría de Administración del Estado (SAE) Cuenta con las siguientes características y componentes: •1 Tarjeta CISCO CATALYST 6800 con 8 Puertos de 10 G para switch con 8 puertos 10GE con DFC4 Integrado. •1 módulo Transceptor de fibra 10GBASE-LR SFP •1 jumper de Fibra Óptica LC/UPC-LC/UPC Duplex, OFNR de 10 Metros. •Conexión de hasta 4.8 kms entre edificios de SAE y C5 mediante fibra óptica monomodo armada de 36 hilos para exteriores. Incluye herrajes, flejes, hebillas, distribuidor óptico, fusión de fibra. •Instalación, configuración, puesta a punto de la totalidad de equipos y componentes y lo necesario para su correcta operación. •Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$1,685,213.00	\$1,685,213.00	\$269,634.08	\$1,954,847.08

000004

004



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
7	1	Lote	<p>Nodo de comunicación a CMOV Nodo de comunicación CMOV con la Secretaría de Administración del Estado Cuenta con las siguientes características y componentes: •1 switch CISCO WS C2960X 48TD L de 48 puertos, 2 SFP+ 10G •1 Smartnet SNTC 8X5XNBD Catalyst 2960 X •1 módulo Transceptor de fibra 10GBASE-SR SFP. •2 jumper de Fibra Óptica LC/UPC-LC/UPC Duplex, OFNR de 10 Metros. •1 dispositivo de seguridad perimetral de última generación Fortinet FortiGate 501E con 2 x 10GE SFP+ slots, 10 x GE RJ45 puertos (incluye puertos: 1 x MGMT, 1 X HA, 8 x switch), 8 x GE SFP slots, SPU NP6 y CP9 hardware accelerated, almacenamiento 2x 240GB onboard SSD. •Protección unificada (UTM) de un año 24x7 FORTICARE y FORTIGUARD unificado •1 módulo tranceptor FORTINET 10GE SFP+, rango corto para todos los sistemas con bahías SFP+ y SFP/SFP+. •Instalación, configuración, puesta a punto de la totalidad de equipos y componentes y lo necesario para su correcta operación. •Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$466,158.00	\$466,158.00	\$74,585.28	\$540,743.28
8	1	Lote	<p>Nodo de comunicación a C5 Nodo de comunicación SAE con el Centro de Comando, Control, Comunicación, Computo y Coordinación C5 SITEC Incluye las siguientes características y componentes: •1 switch CISCO WS C2960X 48TD-L) de 48 puertos, 2 SFP+ 10G •1 Smartnet SNTC 8X5XNBD CATALYST 2960 X. •1 módulo Transceptor de fibra 10GBASE-SR SFP. •3 jumper de Fibra Óptica LC/UPC-LC/UPC Duplex, OFNR de 10 Metros. •1 dispositivo de seguridad perimetral de última generación Fortinet FortiGate 501E con 2 x 10GE SFP+ slots, 10 x GE RJ45 puertos (incluye puertos: 1 x MGMT, 1 X HA, 8 x switch), 8 x GE SFP slots, SPU NP6 and CP9 hardware accelerated, almacenamiento 2x 240GB onboard SSD. •Protección unificada (UTM) de un año 24x7 FORTICARE y FORTIGUARD unificado</p>	\$447,089.00	\$447,089.00	\$71,534.24	\$518,623.24

000005



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> •1 módulo tranceptor FORTINET 10GE SFP+, amplio rango para todos los sistemas, con ranuras SFP+ y SFP/SFP+. •1 módulo tranceptor FORTINET 10GE SFP+, rango corto para todos los sistemas con ranuras SFP+ y SFP/SFP+. •Instalación, configuración, puesta a punto de la totalidad de equipos y componentes y lo necesarios para su correcta operación. •Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta. •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>				
9	1	Pieza	<p>Servidor de almacenamiento</p> <p>Dell ME4012</p> <p>Equipo de almacenamiento Storage Array, Cuenta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> •12Gb SAS 8 Port Dual Controller. •12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable. •4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive. •Hard Drive Filler 3.5in, Single Blank. •Rieles para Rack 2U, Bezel ME4 2U Bezel. •Fuente de Poder 580W •Cables de poder NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP. •Soporte de Hardware Servicio de 5 años ProSupport con Misión Crítica 4Hr On-site Service-LA de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta Transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta •Instalación, configuración, puesta a punto y los componentes necesarios para su correcta operación •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>	\$283,237.00	\$283,237.00	\$45,317.92	\$328,554.92
10	3	Pieza	<p>Servidor de procesamiento y aplicativos</p> <p>Dell PowerEdge R540</p> <p>Servidores para procesamiento cuentan con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Chasis de 3.5" con capacidad para hasta 8 discos duros Hot Plug. •(2) Procesadores Intel® Xeon® Gold 6130 2.1G,16C/32T,10.4GT/s, 22M (125W) DDR4-266. •Disipador de calor con configuración térmica del procesador incluido. 	\$612,211.00	\$1,836,633.00	\$293,861.28	\$2,130,494.28

000006



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> •Tipo de memoria 2666MT/s RDIMMs •256 GB RAM (8) 32GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank (doble rango), •Controladores de almacenamiento RAID/Interno PERC H730P+ Controlador RAID, Caché 2GB NV, Adaptador, Bajo perfil, •6 Discos duros 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug. •3.5in HYB CARR, Tarjetas de almacenamiento optimizadas para el arranque. •Gestión de sistemas embebidos iDRAC9 Enterprise con OME Gestión de la configuración del servidor •Imagen embebida de Sistema operativo VMware ESXi 6.7, •Administrador de grupo iDRAC, Habilitado, Contraseña iDRAC, contraseña generada de fábrica •Tarjetas de red a bordo adicional Broadcom 5720 Puerto Dual 1Gb LOM •Tarjetas PCIe adicional SAS 12Gbps HBA Controlador externo Bajo Perfil •Fuente de alimentación dual, Hot-plug, Fuente de alimentación redundante (1+1), 750W •2 Cables de poder NEMA 5-15P para conector de pared C13, 125 Volt, 15 AMP, 10 pies (3m), Cable de poder, Norteamérica, Bezel PowerEdge 2U estándar Bezel, Quick Sync 2 (adm. de fábrica) •Sistema operativo Windows Server 2012 R2 Standar •Instalación, configuración, puesta a punto del Software del control de flota y recaudo y los componentes necesarios para la correcta operación. •5 años de ProSupport con Garantía en el sitio al siguiente día laborable, implementación ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U Software de Virtualización y Soporte de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de presente propuesta</p>				
11	1	Licencia	Software de respaldo y replicación de ambientes virtuales VEEAM BACKUP & REPLICATION ENTERPRISE PLUS 9.5 Con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> •Tecnologías para ambientes virtuales •Licencia perpetua para Sector Público •Sockets/ Procesador 	\$425,030.00	\$425,030.00	\$68,004.80	\$493,034.80

000007



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> •Garantía y suscripción por 5 años de actualizaciones de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>				
12	1	Lote	<p>Rack para montaje de equipos y alojamiento de equipo en site Dell AR3300 NetShelter SX 42U Enclosure Suministro e instalación de los componentes de la red pasiva que incluye: Rack, ductos, canalizaciones y demás estructuras de conducción necesarias para la disposición del cableado estructurado para todos los componentes del sistema dentro del site.</p> <p>Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor</p> <p>Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$396,992.00	\$396,992.00	\$63,518.72	\$460,510.72
13	1	Lote	<p>VIDEO WALL para Centro de control 2X2 Barco Unissee 55"</p> <p>Sistema video wall en centro de control cuenta con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Soporte para videowall 2x2, con sistema abre rápido, para monitores de 45" a 70" con capacidad de carga de 70 kg. Con vesa de 200x200 mm hasta 600x400 mm. •1 Adaptador DVI macho a HDMI hembra startech, startech adaptador de 20cm HDMI a DVI - DVI-D macho. •1 Adaptador HDMI hembra - cable convertidor video - 1 x hdmi, digital - 1 x dvi-d macho video digital – negro •1 sistema de Control Barco UniSee. Sistema de control Barco compatible con monitores marca Barco. •4 Monitores- marca Barco UniSee 55" con entradas HDMI y/o DVI, 1080p HD y superior en concordancia con el adaptador de video •Instalación, configuración y accesorios necesarios para su correcta operación. •Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de acuerdo a la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>	\$1,346,419.00	\$1,346,419.00	\$215,427.04	\$1,561,846.04

000u08



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
14	3	Pieza	Equipo de visualización y Monitoreo LG 70UK6550PUA Equipo de proyección para monitoreo cuenta con las siguientes características: •Monitores MARCA LG , LED ips 70" con entradas HDMI, 4K 3840 X 2160P •Instalación, configuración, puesta en marcha, soportes y accesorios necesarios para su correcta instalación. •Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta	\$28,450.00	\$85,350.00	\$13,656.00	\$99,006.00
15	12	Pieza	Estaciones de trabajo para monitoreo Dell Optiplex 7070 Estación de trabajo tipo torre con fuente de alimentación de 260 W con hasta 85 % de eficiencia cumple con 80Plus bronce y EPEAT Silver lo cual es mayor a EPEAT Bronze Con las siguientes características y componentes: •Procesador Intel® Core™ i7-8700 (6 Cores/12MB/12T/up to 4.6GHz/65W); compatible Windows 10/Linux. •Windows 10 Pro, 64 bits, español. •UDIMM sin ECC de 16 GB (2 X 8 GB) de memoria DDR4 a 2666MHz. •Unidad de disco duro SATA de 3,5"; 1 TB y 7200 RPM. •Teclado con distribución en español. •Mouse con cable color negro. •Módulo de plataforma confiable (TPM discreto activado). •Cyberlink Media Suite Essentials para Windows 10 y unidad de DVD. •Controlador E-Star 6.1 y TCO 5.0, módulo de instalación de servicio. •Unidad de disco óptico DVD+/-RW8x, 9,5 mm. •2 monitores de 24", DP VGA por computadora, Marca Dell Mod. E2417H. •Tarjeta de video Dual AMD Radeon RX550 4GB 64-BIT GDDR5, PCI Express 3.0 – incluye adaptadores necesarios para la conexión de los monitores •3 años de garantía de hardware en sitio/luego de diagnóstico remoto de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta •Licencia de antivirus ESET END POINT por 3 años. •Licencia Microsoft Office Professional 2019	\$35,205.00	\$422,460.00	\$67,593.60	\$490,053.60

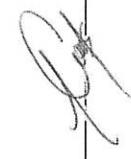
000009



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<p>•Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor</p> <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>				
16	12	Pieza	<p>Mesa para estación de trabajo Promotora Kabat Mesa de trabajo por equipo de 1.25 x0.70 m Garantía de 3 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA y M6JA de la presente propuesta</p>	\$15,754.00	\$189,048.00	\$30,247.68	\$219,295.68
17	12	Pieza	<p>Silla para estación de trabajo Promotora Kabat Silla con reposacabezas, descansabrazos y altura ajustable por equipo Garantía de 3 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>	\$4,800.00	\$57,600.00	\$9,216.00	\$66,816.00
18	1	Lote	<p>Red de datos Cableado y canalización para 12 nodos de red desde Centro de Datos a estaciones de trabajo, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Ductería • Cableado UTP Cat. 6 • Face Plates • Jacks • Escaneo de red • Memoria Técnica Garantía 5 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p>	\$101,769.00	\$101,769.00	\$16,283.04	\$118,052.04
19	1	Pieza	<p>Planta Diésel Eléctrica Cinergy CS40 Incluye lo siguiente: Planta diésel eléctrica de 37 KW, operación automática a 220/127V, 60Hz, 3F, 4H cuenta con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> •Batería y cables para batería •Transformadores tipo Dona </p>	\$684,428.00	\$684,428.00	\$109,508.48	\$793,936.48

000010



SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none">•Tubo Flexible para Salida de gases•Motor marca CUMMINS modelo S3.8G8•Velocidad Angular 1800 R.P.M.•Potencia máxima nominal 65 BHP•3 cilindros en línea para garantizar los 37 KW de salida•Combustible Diésel No. 2•Generador marca STAMFORD modelo UCI 224C•Construcción sin escobillas a prueba de goteo•Potencia emergencia 41 KW 51.2 KVAPotencia Continua: 37KW 46.2KVA•Frecuencia 60Hz•Velocidad de giro 1800 R.P.M o mínima indispensables para garantizar los 30 KW de salida.•Tipo de acoplamiento directo, alineación permanente•Voltaje de Generación 220 / 127 VOLTS•Casetas acústicas•Mofle tipo hospital•Control tipo DEEPSEA, tanque que de combustible de 130 lts.•Sistema de transferencia de energía•Instalación y conexión hacia los sistemas de alimentación•Base de concreto•Acometida eléctrica principal•Accesorios necesarios para su correcta instalación.•Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.•Transferencia de conocimientos de acuerdo al anexo M4JA de la presente propuesta•Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de la presente propuesta</p> 				
20	1	Pieza	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) Eaton 9355 Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) 10 KVA con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none">•Tarjeta de red para UPS•Supresor de picos•Interruptor•Tablero de Distribución•Cableado eléctrico•17 contactos Dúplex en oficinas•Contacto 220V para Site•Instalación y elaboración de Tierra física•Instalación, conexión y accesorios necesarios para su correcta instalación.	\$295,260.00	\$295,260.00	\$47,241.60	\$342,501.60

000u11



**PROMOTORA
KABAT**
Seguridad Privada
S.A. de C.V.



TRANSIT

SUB PART	CANT	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none">•Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta•Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>				
21	2	Sistema	<p>Aire Acondicionado de 24000 BTU Trane Mini Split GOOD R410 (4MWW1524) Unidad de Enfriamiento con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">•Sistema dividido unidad de pared•Ajuste de temperatura•Control remoto inalámbrico•Temporizador•Reinicio automático•Doble drenaje lateral•Operación de emergencia•Voltaje 208-230/60/1 V/Hz/F•SEER 12.9 BTU/W-Hr•Capacidad nominal de hasta 24000 Btu/h•ERR 10.4 BTU/w-hr•Instalación, canalización conexión y accesorios necesarios para su correcta instalación.•Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta•Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor <p>El detalle del presente rubro se encuentra en el Anexo M1JA de acuerdo a la presente propuesta</p>	\$20,980.00	\$41,960.00	\$6,713.60	\$48,673.60
GRAN TOTAL				\$38,953,046.00	\$40,868,697.00	\$6,538,991.52	\$47,407,688.52
C cuarenta y siete millones cuatrocientos siete mil seiscientos ochenta y ocho pesos 52/100 Moneda Nacional							

000012

Av. Ejército Nacional, número 57, Colonia Verónica Anzures,
Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11300

012



CONDICIONES DE PAGO:	ANTICIPO DEL 50% Y 50% A LA ENTREGA TOTAL
TIEMPO DE ENTREGA:	31 DE DICIEMBRE DE 2019.
LUGAR DE ENTREGA:	CORDINACIÓN GENERAL DE MOVILIDAD DEL ESTADO UBICADA EN AVENIDA MANUEL GOMEZ MORÍN S/N EDIFICIO "BAÑOS Y VESTIDORES" DEL EDIFICO TRES CENTURIAS, BARRIO DE LA ESTACIÓN, AGUASCALIENTES, AGS., C.P. 20270
VIGENCIA DE LA PROPUESTA:	50 DÍAS
EMPAQUE Y TRASLADO DE LOS BIENES	Por cuenta y riesgo del Consorcio formado por las empresas PROMOTORA KABAT SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V. y LIT TRANSIT SOFTWARE SOLUTIONS LTD
GARANTÍA Y LICENCIAMIENTOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ADQUIRIR.	<p>PARTIDA 1 Garantía y mantenimiento por tres años, soporte en sitio para atención de acuerdo a lo descrito en el anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 2 Garantía y mantenimiento por tres años en sitio para atención de acuerdo a lo descrito en el anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 3 Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 4 Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 5 Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 6 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 7 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 8 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 9 Soporte de Hardware Servicio de 5 años ProSupport con Misión Crítica 4Hr On-site Service-LA de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 10 5 años de ProSupport con Garantía en el sitio al siguiente día laborable, implementación ProDeploy Dell Server R Series 1U/2U Software de Virtualización y Soporte de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 11 Garantía y suscripción por 5 años de actualizaciones de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 12 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 13 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de acuerdo a la presente propuesta</p> 

000u13



**PROMOTORA
KABAT**
Seguridad Privada
S.A. de C.V.



LIT TRANSIT

	<p>PARTIDA 14 Garantía un año contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 15 3 años de garantía de hardware en sitio/luego de diagnóstico remoto de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p> <p>PARTIDA 16 Garantía de 3 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 17 Garantía de 3 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 18 Garantía 5 años contra vicios ocultos y/o defectos de fabricación de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 19 Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 20 Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta</p> <p>PARTIDA 21 Garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos de acuerdo al anexo M5JA de la presente propuesta.</p>
ANTICIPO	50% de la propuesta económica, garantizando el 100% del monto anticipado, esto de conformidad con el artículo 48 de la LEY

Protesto lo necesario
a la fecha de su presentación

Nombre **JORGE ERNESTO AGUIRRE BAROUSSE**

Representante legal de las empresas **PROMOTORA KABAT SEGURIDAD PRIVADA, S.A. DE C.V.** y
LIT TRANSIT SOFTWARE SOLUTIONS LTD, que forman el Consorcio de Participación Conjunta, en
relación con el procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional Abierta Número LA-
901004997-E8-2019

000014

Av. Ejército Nacional, número 57, Colonia Verónica Anzures,
Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11300

014

ANEXO N
 APARTADO VI NUMERAL 24 DE LA CONVOCATORIA

CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE OCTUBRE DE 2019

Licitación Pública Electrónica Internacional Abierta

Número LA-901004997-E8-2019

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL
ESTADO DE AGUASCALIENTES.**
P R E S E N T E.**PROPIUESTA ECONÓMICA**

SUB PART.	CANT.	UDM	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	Paquete de Licencias	Software de gestión de flota para 550 unidades con operación en tiempo real, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$9,370,000.00 (nueve millones trescientos setenta mil 00/100 M.N.)	\$9,370,000.00 (nueve millones trescientos setenta mil 00/100 M.N.)	\$1,499,200.00 (un millón cuatrocientos noventa y nueve mil doscientos 00/100 M.N.)	\$10,869,200.00 (diez millones ochocientos sesenta y nueve mil doscientos 00/100 M.N.)
2	1	Paquete de Licencias	Software de Recaudo para 550 unidades con operación en tiempo real, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$9,290,000.00 (nueve millones doscientos noventa mil 00/100 M.N.)	\$9,290,000.00 (nueve millones doscientos noventa mil 00/100 M.N.)	\$1,486,400.00 (un millón cuatrocientos ochenta y seis mil cuatrocientos 00/100 M.N.)	\$10,776,400.00 (diez millones setecientos setenta y seis mil cuatrocientos 00/100 M.N.)
3	1	Paquete de Licencias	Sistema de Detección y Extinción De Incendios con Agente Limpio, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$248,910.00 (doscientos cuarenta y ocho mil novecientos diez 00/100 M.N.)	\$248,910.00 (doscientos cuarenta y ocho mil novecientos diez 00/100 M.N.)	\$39,825.60 (treinta y nueve mil ochocientos veinticinco 60/100 M.N.)	\$288,735.60 (doscientos ochenta y ocho mil setecientos treinta y cinco 60/100 M.N.)
4	1	Paquete de Licencias	Sistema de control de acceso con lector biométrico, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$28,584.00 (veintiocho mil quinientos ochenta y cuatro 00/100 M.N.)	\$28,584.00 (veintiocho mil quinientos ochenta y cuatro 00/100 M.N.)	\$4,573.44 (cuatro mil quinientos setenta y tres 44/100 M.N.)	\$33,157.44 (treinta y tres mil ciento cincuenta y siete 44/100 M.N.)
5	1	Paquete de Licencias	Sistema de video vigilancia, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M, M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$19,000.00 (diecinueve mil 00/100 M.N.)	\$19,000.00 (diecinueve mil 00/100 M.N.)	\$3,040.00 (tres mil cuarenta 00/100 M.N.)	\$22,040.00 (veintidós mil cuarenta 00/100 M.N.)

000015

6	1	Paquete de Licencias	Nodo de comunicación entre Coordinación de Movilidad (CMOV) y Secretaría de Administración del Estado (SAE), la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$974,267.00 (novecientos setenta y cuatro mil doscientos sesenta y siete 00/100 M.N.)	\$974,267.00 (novecientos setenta y cuatro mil doscientos sesenta y siete 00/100 M.N.)	\$155,882.72 (ciento cincuenta y cinco mil ochocientos ochenta y dos 72/100 M.N.)	\$1,130,149.72 (un millón ciento treinta mil ciento cuarenta y nueve 72/100 M.N.)
7	1	Paquete de Licencias	Nodo de comunicación CMOV con la Secretaría de Administración del Estado, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$298,566.00 (doscientos noventa y ocho mil quinientos sesenta y seis 00/100 M.N.)	\$298,566.00 (doscientos noventa y ocho mil quinientos sesenta y seis 00/100 M.N.)	\$47,770.56 (cuarenta y siete mil setecientos setenta 56/100 M.N.)	\$346,336.56 (trescientos cuarenta y seis mil trescientos treinta y seis 56/100 M.N.)
8	1	Paquete de Licencias	Nodo de comunicación SAE con el Centro de Comando, Control, Comunicación, Computo y Coordinación C5 SITEC, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$322,573.00 (trescientos veintidós mil quinientos setenta y tres 00/100 M.N.)	\$322,573.00 (trescientos veintidós mil quinientos setenta y tres 00/100 M.N.)	\$51,611.68 (cincuenta y un mil seiscientos once 68/100 M.N.)	\$374,184.68 (trescientos setenta y cuatro mil ciento ochenta y cuatro 68/100 M.N.)
9	1	Pieza	Equipo de almacenamiento Storage Array la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$293,640.00 (doscientos noventa y tres mil seiscientos cuarenta 00/100 M.N.)	\$293,640.00 (doscientos noventa y tres mil seiscientos cuarenta 00/100 M.N.)	\$46,982.40 (cuarenta y seis mil novecientos ochenta y dos 40/100 M.N.)	\$340,622.40 (trescientos cuarenta mil seiscientos veintidós 40/100 M.N.)
10	3	Pieza	Servidor para procesamiento, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$458,310.00 (cuatrocientos cincuenta y ocho mil trescientos diez 00/100 M.N.)	\$1,374,930.00 (un millón trescientos setenta y cuatro mil novecientos ochenta y tres 00/100 M.N.)	\$219,988.80 (doscientos diecinueve mil novecientos ochenta y ocho 80/100 M.N.)	\$1,594,918.80 (un millón quinientos noventa y cuatro mil novecientos dieciocho 80/100 M.N.)
11	1	Licencia	Software de respaldo y replicación para ambientes virtuales, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$442,575.00 (cuatrocientos cuarenta y dos mil quinientos setenta y cinco 00/100 M.N.)	\$442,575.00 (cuatrocientos cuarenta y dos mil quinientos setenta y cinco 00/100 M.N.)	\$70,812.00 (setenta mil ochocientos doce 00/100 M.N.)	\$513,387.00 (quinientos trece mil trescientos ochenta y siete 00/100 M.N.)

000016

12	1	Paquete de Licencias	Suministro e instalación de los componentes de la red pasiva: Rack, ductos, canalizaciones y demás estructuras de conducción necesarias para la disposición del cableado estructurado para todos los componentes del sistema dentro del site. Tiempo de reparación/reposición: 7 días naturales posteriores a la notificación al proveedor, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$59,000.00 (cincuenta y nueve mil 00/100 M.N.)	\$59,000.00 (cincuenta y nueve mil 00/100 M.N.)	\$9,440.00 (nueve mil cuatrocientos cuarenta 00/100 M.N.)	\$68,440.00 (sesenta y ocho mil cuatrocientos cuarenta 00/100 M.N.)
13	1	Paquete de Licencias	Sistema video wall en centro de control, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$1,407,307.00 (un millón cuatrocientos siete mil trescientos siete 00/100 M.N.)	\$1,407,307.00 (un millón cuatrocientos siete mil trescientos siete 00/100 M.N.)	\$225,169.12 (doscientos veinticinco mil ciento sesenta y nueve 12/100 M.N.)	\$1,632,476.12 (un millón seiscientos treinta y dos mil cuatrocientos setenta y seis 12/100 M.N.)
14	3	Pieza	Equipo de proyección para monitoreo, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$32,333.00 (treinta y dos mil trescientos treinta y tres 00/100 M.N.)	\$96,999.00 (noventa y seis mil novecientos noventa y nueve 0/100 M.N.)	\$15,519.84 (quince mil quinientos diecinueve 84/100 M.N.)	\$112,518.84 (ciento doce mil quinientos dieciocho 84/100 M.N.)
15	12	Pieza	Estación de trabajo (computadoras de escritorio tipo torre) con fuente de alimentación de 260 W con hasta 85 % de eficiencia (80Plus bronce) o equipo con características SIMILARES o superiores, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$36,280.00 (treinta y seis mil doscientos ochenta 00/100 M.N.)	\$435,360.00 (cuatrocientos treinta y cinco mil trescientos sesenta 00/100 M.N.)	\$69,657.60 (sesenta y nueve mil seiscientos cincuenta y siete 60/100 M.N.)	\$505,017.60 (quinientos cinco mil diecisiete 60/100 M.N.)
16	12	Pieza	Mesa de trabajo por equipo de 1.25 x 0.70 m, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$12,916.00 (doce mil novecientos dieciséis 00/100 M.N.)	\$154,992.00 (cincuenta y cuatro mil novecientos noventa y dos 00/100 M.N.)	\$24,798.72 (veinticuatro mil setecientos noventa y ocho 72/100 M.N.)	\$179,790.72 (ciento setenta y nueve mil setecientos noventa 72/100 M.N.)

000017

17	12	Pieza	Silla con reposacabezas, descansabrazos y altura ajustable por equipo, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$2,916.00 (dos mil novecientos diecisésis 00/100 M.N.)	\$34,992.00 (treinta y cuatro mil novecientos noventa y dos 00/100 M.N.)	\$5,598.72 (cinco mil quinientos noventa y ocho 72/100 M.N.)	\$40,590.72 (cuarenta mil quinientos noventa 72/100 M.N.)
18	1	Paquete de Licencias	Cableado y canalización para 12 nodos de red desde Centro de Datos a estaciones de trabajo, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$25,608.00 (veinticinco mil seiscientos ocho 00/100 M.N.)	\$25,608.00 (veinticinco mil seiscientos ocho 00/100 M.N.)	\$4,097.28 (cuatro mil noventa y siete 28/100 M.N.)	\$29,705.28 (veintinueve mil setecientos cinco 28/100 M.N.)
19	1	Pieza	Planta diésel eléctrica de 30 KW, operación automática a 220/127V, 60Hz, 3F, 4H, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$630,000.00 (seiscientos treinta mil 00/100 M.N.)	\$630,000.00 (seiscientos treinta mil 00/100 M.N.)	\$100,800.00 (cien mil ochocientos 00/100 M.N.)	\$730,800.00 (setecientos treinta mil ochocientos 00/100 M.N.)
20	1	Pieza	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) 10 KVA, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$237,019.00 (doscientos treinta y siete mil diecinueve 00/10 M.N.)	\$237,019.00 (doscientos treinta y siete mil diecinueve 00/100 M.N.)	\$37,923.04 (treinta y siete mil novecientos veintitrés 04/100 M.N.)	\$274,942.04 (doscientos setenta y cuatro mil novecientos cuarenta y dos 04/100 M.N.)
21	2	Equipo	Unidad de Enfriamiento, la descripción pormenorizada se describe en los Anexos M1, M2, M3, M4, M5 y M6.	\$74,000.00 (setenta y cuatro mil 00/100 M.N.)	\$148,000.00 (ciento cuarenta y ocho mil 00/100 M.N.)	\$23,680.00 (veintitrés mil seiscientos ochenta 00/100 M.N.)	\$171,680.00 (ciento setenta y un mil seiscientos ochenta 00/100 M.N.)
GRAN TOTAL				\$24,263,804.00 (veinticuatro millones doscientos sesenta y tres mil ochocientos cuatro 00/100 M.N.)	\$25,892,322.00 (veinticinco millones ochocientos noventa y dos mil trescientos veintidós 00/100 M.N.)	\$4,142,771.52 (cuatro millones ciento cuarenta y dos mil setecientos setenta y uno 52/100 M.N.)	\$30,035,093.52 (treinta millones treinta y cinco mil noventa y tres 52/100 M.N.)

CONDICIONES DE PAGO:	Conforme a lo establecido en el inciso e) del Apartado X de la Convocatoria.
TIEMPO DE ENTREGA:	Conforme a lo establecido en primer párrafo del inciso f) del Apartado X de la Convocatoria.
LUGAR DE ENTREGA:	Conforme a lo establecido en segundo párrafo del inciso f) del Apartado X de la Convocatoria.
VIGENCIA DE LA PROPUESTA:	90 días naturales o hasta la conclusión del procedimiento de contratación, en el evento que este concluya posteriormente a los referidos 90 días.
EMPAQUE Y TRASLADO DE LOS BIENES	Por cuenta y riesgo del licitante

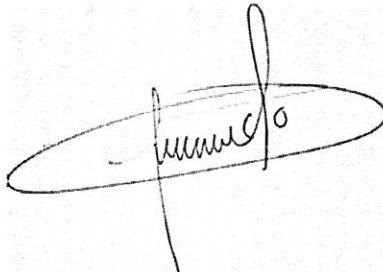
000018

GARANTÍA Y LICENCIAMIENTOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ADQUIERIR.	Conforme al Anexo 4, Numeral 6 de nuestra Propuesta Técnica
ANTICIPO	50% de la propuesta económica

NOTA:

- 1) Indicar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total y el importe con letra.
- 2) Los valores numéricos que presente el Licitante en el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total deberán ser presentados a dos decimales solo para señalar los centavos.
- 3) Los montos deberán ser en Moneda Nacional (Pesos Mexicanos).
- 4) **FAVOR DE RESPETAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS**, en caso de que no oferte alguna de las partidas indicar en el título de la partida la leyenda "NO OFERTO".
- 5) Se recomienda efectuar sus cálculos en hoja Excel a dos dígitos a efecto de evitar errores de cálculo.

**Protesto lo necesario
a la fecha de su presentación**



Representante Común
Servicios y Estudios para Transporte Innovador y Movilidad, S.A. de C.V.
Carlos Alberto Argumedo Cervera
Director General de la empresa

000019